Ir	idex	of Cl	laims	

Application/Control No.

10/666,913 Examiner

BOYLE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

GREGORY JOHNSON

3691

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ь					ŀ			
Cla	im	Date								
		├	_	Г			<u> </u>			$\overline{}$
-	Original	2	9/14/07							
Final	į	3/8/07	14/						ŀ	
-	0	"	6							
	1	1	=	-					Н	Н
	1 2 3 4	1	=	_	_	_			\vdash	
	3	1	=	Г						П
	4	1	=							
	5 6	1	=							
	6	7777	=							
	7	1	=							
	8 9	1	=	L	L_	_	L	L		Ш
	9	1	三		L					Ш
	10	1	=	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	Ш
	11	1	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	12	1	=	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	Щ
<u> </u>	11 12 13 14 15 16	V	=	├	-	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	Н
\vdash	14	1	=	├	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	10		=	├-	<u> </u>	 	├	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	10	1	=	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├			$\vdash \dashv$
\vdash	17 18	1	ᆖ	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	-		Н
	19	1	=	-	-	-	-	\vdash		Н
	20	V .	<u> </u>	-	-		H	-	┝	\dashv
	20 21	-	┝	-		-	-	-	┝	
 	22	-	\vdash	 	┝	_		\vdash	\vdash	H
	22 23	-		-	-	_	Н	\vdash	\vdash	\dashv
_	24	-		-	-	_	Н	\vdash	Н	\dashv
	25	_		<u> </u>			<u> </u>		-	
	26	_								П
	26 27									
	28 29						_			
	29									
	30									
	31 32 33		L			L_	L			
<u> </u>	32		L	$oxed{oxed}$	_	_	L	Ш	L	Ш
<u> </u>	33	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	_	L	Ш
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	Щ
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		-	Н
	37 38	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	Н
	39	 	<u> </u>	H	-	-	H	\vdash	\vdash	Н
-	40	-	-	-	┝	-	H	\vdash	\vdash	Н
	41			-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	42	┢─	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	-	┝	\dashv
	43	┢┈	-	 	一	<u></u>	H	Ι	Ι	Н
 -	44	Ι	 		Ι	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
 -	45	 			-	\vdash		\vdash	Т	Н
	46				<u> </u>	<u> </u>			ı	H
	47		Г							Н
	48									П
	49		-							
	50			·						

\$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Date				Cla	im				Date	•						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99																	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								ш	ji					Ì			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			:					ίΞ)rig								
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 98 99									0				ļ				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 98 99									51								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							ÌÌ		52								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									53								
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									54								
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									55		_						
57 58 59 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									56								
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									57								
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 88 79 88 88 89 99 90 90 91 91 91 92 92 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									58								
61 62 63 63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									59								
62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									60								
62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									61								
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									62								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\Box								63								
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									64								
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99				Г					65							П	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									66								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									67								
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									68								
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									69	-							П
71							İ		70		 					Г	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99					Ţ											Г	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99	$\neg \vdash$								72								
74	\top								73								
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									74		_						
76	\top								75								
77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		_							76								
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99							Ì		77								
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\top		-				lì		78								П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\neg \vdash$								79							Г	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									80								П
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98																T	М
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									82							Γ	П
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									83							Г	П
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		Π							84						\Box		П
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	<u> </u>	Γ							85						Г		П
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98									86						Г	Г	П
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99									87					П	Г		М
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									88					_	Г	Г	П
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									89								
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99									90								
92 93 94 95 95 96 97 98 99									91							Г	П
93 94 95 95 96 97 98 99	\top								92			\Box	Т			Ι	
94 95 96 97 98 99									93								
95 96 97 98 99 99									94						1		П
96 97 98 99 99									95								
97 98 99 99									96								
98 99									97	-							
									98								
100									99								
									100								

Cla	aim	Date								
					\Box	<u>~"</u>	Ť			\sqcap
Final	Original			,			-			
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103	_				_	_		L_	Щ
	104						_			Щ
	105								-	Ш
	106				_	Ш	\vdash	Щ	Н	\dashv
	107		-	_	_	_	\vdash	Н	Н	\dashv
	108 109		Н			-	-	Н	\vdash	\dashv
	110					-	H	Н	Н	\dashv
	111	_	-		-	Н	\vdash	Н		\dashv
	112		_					_		\neg
	113			П	H	Н	\vdash	М	-	Н
	110 111 112 113 114 115 116									\dashv
	115				П	Г	Г			\Box
	116								_	
	117									
	117 118 119									
	119									
	120									
	121						_			Ш
	122				_			L		\Box
	120 121 122 123 124									Ш
	124				_					Щ
	125			_	-	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	125 126 127	-	_		\vdash	⊢	\vdash	Н	-	Н
	127				-	-	-	\vdash	\vdash	Н
	120	-	_	_	\vdash	⊢	_	-	-	\vdash
	128 129 130	├			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
-	131	-	_	_	-	┢		Н	\vdash	Н
	131 132 133					\vdash				\vdash
	133									
	134			Г		Γ	I^-		Г	\Box
	134 135									
	136									
	137 138 139									
	138	L_		L	_	<u> </u>		\Box	\Box	
				<u> </u>	L_	<u> </u>		L_		Ш
	140			_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	141	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	dash
	142 143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	dash
	144	\vdash				├┈	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	144	\vdash	\vdash	\vdash		├	-	\vdash	\vdash	${\mathbb H}$
-	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	147	-	\vdash	-	-	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash
-	148		-	Н	\vdash	┢═	\vdash		Н	\vdash
	149				-	┢	\vdash			\vdash
	150	Т		Т	П	Г		П	Г	$\vdash \vdash$